# وظيفة مقرر الاتصالات التماثلية للفصل خريف 22

وظيفة الاتصالات التماثلية	موضوع الوظيفة
1	رقم الوظيفة
د. علي حسن	أستاذ المقرر
د. علي حسن	منسق المقرر
30	العلامة العظمى
14/5/2023	تاريخ الإرسال
25/6/2023	تاريخ التسليم
وظيفة أفرادية (طالب واحد فقط)	عدد الطلاب للحلقة الواحدة (أدنى / أعلى)
Word	الموارد المطلوبة

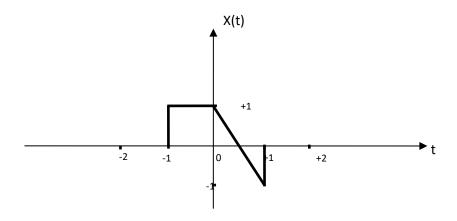
1. الهدف من الوظيفة والفائدة المرجوة للطالب من إنجازها التحقق من فهم الطلاب للمحصلات التعليمية المطلوبة في المادة

## وظيفة الاتصالات التماثلية F22

أجب عن الأسئلة التالية بكتابة تقرير مفصل مستخدماً برنامج Word وضمن ملف واحد فقط ومستعيناً ببرنامج مناسب للرسوم ثم أرسل تقريرك بصيغة pdf.

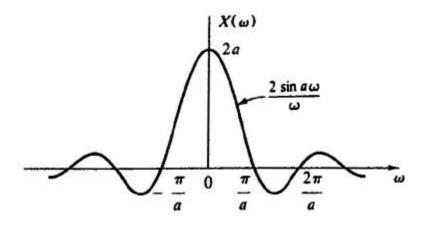
#### السؤال الأول: (خمسة عشر علامة)

أوجد وارسم المكونات الزوجية والفردية لهذه الإشارة:



#### السؤال الثاني: (خمسة عشر علامة)

إذا كان لدينا الإشارة  $X(\omega)$  التالية، حيث  $\mathbf{a}=\mathbf{1}$ ، احسب طاقة الإشارة.



### 3. سلم تصحيح الوظيفة

العلامة الإجمالية	السؤال 2	السؤال 1	رقم الطالب
(من 30)	(من 15)	(من 15)	

#### 4. تعليمات هامة

- آخر موعد لتحميل الوظيفة على نظام موودل هو 2023/6/2023 الساعة 23h55. (سوف لن تستطيع أن تحمل وظيفتك بعد ذلك التاريخ لذلك يرجى إرسالها باكراً ولن تُقبل أية وظيفة ترسل عبر البريد الالكتروني).
- الوظيفة افرادية وسوف تهمل الوظائف المتماثلة والمنسوخة من بعضها البعض (يرجى عدم الإحراج).
  - يرجى إرسال الملف بصيغة pdf.
  - يجب تسمية ملف الوظيفة كما يلي:
    BACT\_CEE306\_C1\_F22\_Name\_IDNumber\_HW.pdf
    - . أذكر اسمك ورقمك وشعبتك على صفحة الغلاف .
  - يجب أن يكون الشكل رصيناً خالياً من الصور والزينة. يمنع استخدام الألوان والخلفيات.

مع تمنياتي بالتوفيق

د. على حسن